

РОЗРОБКА САЙТУ МЕДИЧНОГО ЗАКЛАДУ "ДЕКАНЬКА"

*магістр О.К. Чернойров, канд. техн. наук, доц. О.Ф. Даниленко,
Національний технічний університет "Харківський політехнічний
інститут", м. Харків*

Об'єктом розробки стало створення сайту медичного закладу для видачі даних користувачам відділення інтенсивної терапії. Метою якого являється, залучення нових пацієнтів, надання інформації про медичний заклад та надання ним медичних послуг. Сайт має: адаптивну і кросбраузерну верстку, опрацьовану маркетингову структуру і оптимізований з точки зору користувача інтерфейс, інтерактивний інтерфейс з візуальними ефектами. Реалізовано додаток з використанням Арі 2Gis Map, а так само роботу зі сторонніми плагінами ParallaxEffect і CallHunter.

В проєкті самостійно розроблено: структуру проєкту, інтерфейс користувача, адаптивну і кросбраузерну верстку, адаптивний дизайн та написано копірайт. Під потреби проєкту було оптимізовано плагін ParallaxEffect. Були підключені і налаштовані Арі 2Gis Map і CallHunter.

Після виконання всіх робіт по розробці було проведено тестування роботи сайту в реальних умовах, що показало відповідність розробки висунутим умовам та дозволило усунути помилки, що виникли при з'єднанні окремих частин проєкту також була оптимізована швидкість завантаження і робота сайту, а так само налаштування і установка його на хостинг.

Цей проєкт відрізняється від інших тим, що це власна розробка. При необхідності його можна безкоштовно розширювати, допрацьовувати та оптимізувати. Будь-то установка доповнень, плагінів, CMS або редагування контенту. А також можна виконувати додатковий комплекс робіт для додавання метрик та аналітики від Google і Яндекс для подальшого просування його в Інтернеті.

У ході розробки було використано відкритий Арі і безкоштовні плагіни, що забезпечує комерційну вигоду даного проєкту. Сайт був розроблений для національної медичної компанії і тому є можливість з мінімальними тимчасовими витратами оптимізувати його для роботи в різних регіонах України, шляхом простої заміни прив'язки тексту до даного регіону.

В результаті виконання роботи було досліджено, що для створення сайту, які відповідають сучасним трендам, є мова програмування JavaScript та HTML, CSS. Вирішена проблема використання трьох мов програмування в одному проєкті для створення сайту, оскільки використовуючи JavaScript - Rubi або .Net потрібно великі часові ресурси та більш глибоких знання і спеціалізовані хостинги для проєктів.